Index of Claims



Application/Control No.

10/724,576

Examiner

Kimberly N. McLean-Mayo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ROTH ET AL.

Art Unit

2187

×	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E D D	•	Date			n	Claim		Date	m	Cla]		Date			aim	Cla
1 X 51 101 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 106 106 106 106 107 106 107 107 108 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111					iginal	inal iginal			iginal	inal					50/97	ginal	inal
102										ш					=	ō	ш.
S3		$oxed{oxed}$		Щ					51								
4		$\sqcup \bot$	1	\sqcup							_		\Box	Ш.			
5 X			1	$\vdash \vdash$						lacksquare	_			Ш.			
6 7 106 107 7 57 107 107 8 58 108 109 9 10 60 110 109 11 61 111 111 111 12 62 112 112 113 13 63 113 113 114 115 115 116 66 66 116 117 117 117 117 117 117 117 120 120 120 120 120 <td< td=""><td></td><td>╄</td><td>4—</td><td>┝</td><td>04</td><td>104</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>-</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td></td<>		╄	4—	┝	04	104				 	-						
7 8 107 108 108 108 109 100 109 109 109 110 110 110 111 110 111 110 111 110 111	_	 	+		105	105				\vdash	-		$\sqcup \sqcup$	Н.	<u> </u>		
8 9 108 109 109 100 110 110 110 111		\vdash	+-	├-├-	106	106		+ + +		┝	-		+	├	-		
10		\vdash	+	$\vdash\vdash$						$\vdash \vdash \vdash$	-	_ - -	╂═┼═╢	\vdash	-+-	$\overline{}$	
10	 	\vdash	+	\vdash			- 	+++			-			-	┿		
11 12 61 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 111 112 111<		\vdash	+	$\vdash\vdash$	10	110		+++		 	-		+	 -	+		
12		 -	1					+++			-	-	+	\vdash	+		
13 14 63 113 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116 117 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136<			1	- -				+++		\vdash	1	- 	 	\vdash	+		
14 64 114 115 15 65 116 115 116 17 66 117 118 117 118 19 69 119 120 119 120 20 70 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 135 135 136 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		\sqcap	\top	\vdash	113	113	_ - - -	+++	63	\Box	1		 	\Box	T		
15			Τ		14	114				\Box	1		1		\top		
16 17 18 116 117 118 117 118 117 118 117 118 119 119 119 119 119 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134					115	115			65]					15	
18 68 118 119 19 70 120 120 20 71 121 121 21 71 121 122 23 73 123 123 24 74 124 125 25 76 126 126 27 77 127 128 29 79 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 137 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 92 142 143 43 94 144 144					116	116			66						$oldsymbol{\mathbb{T}}$	16	
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144																	
20 70 120 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138		$oxed{oxed}$	<u> </u>]						
21 71 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144					119	119]						
22 72 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137				Ц.	20	120								<u> </u>			
23 73 123 124 24 74 124 124 25 126 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 144 43 93 143 144		\sqcup		 	121	121		4		\sqcup	_		$\perp \perp$	\sqcup			
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 14		\vdash		 						<u> </u>	_		$\sqcup \sqcup$		\bot		
25 75 125 126 27 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 44 94 144		\vdash			23	123				$\vdash \vdash$	-	┝╼╂╼╂╼┦	+	Н-			
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144	 	\vdash	+	$\vdash\vdash$	124	124			74		-	\longrightarrow	+		+		
27 28 77 127 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 139 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144		\vdash	+-	$\vdash \vdash$				++-		\vdash	-	┝╌╂╼┼╼┵	1 1-1	$\vdash\vdash$			
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 139 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\vdash	+	├-├	127	120	- - - -	+++-	77	\vdash	-	┝╌╂╌┥			+-	20	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\vdash	+	\vdash				+		$\vdash\vdash\vdash$	-		 	╁╌╁╌	+		
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			+	\vdash			- - - -	+++		 	┨		+	╁╌┼╌	+		
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		\vdash	+	\vdash	130	130	- - - -			\vdash	-		1	$\vdash \vdash$	+	30	
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144			+-	\vdash				+ + + + + +		\vdash	-			\vdash	+		
33 83 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 143 143 144 1			1	tt	132	132		++++		Н	1			1 1	\top		
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144					133	133											
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144					134	134			84		7::::				T	34	
37 88 38 88 39 88 40 89 41 91 42 92 43 93 44 94					35	135			85							35	
38 39 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		Щ															
39 </td <td></td> <td>\square</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>137</td> <td>137</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>⅃᠁</td> <td></td> <td></td> <td>oxdot</td> <td></td> <td></td> <td></td>		\square	\perp		137	137					⅃᠁			oxdot			
40 90 41 91 42 92 43 93 93 143 143 144		₩.	_	$\sqcup \bot$	138	138			88	$oxed{oxed}$	4		\Box				
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		-	\perp	$\vdash \vdash$						\sqcup	4		$\sqcup \sqcup$	$\sqcup \!\!\! \perp$	4		
42 92 43 93 44 94		\vdash	╄	$\vdash \vdash$				4-1-1-		├ ──┤	4		+	$\vdash \vdash$	_		
43 93 143 144 144 144 144 144 144 144 144 14		╁┼	+		41	141					-		++	\vdash	_	41	
44 94 144 144	 	$\vdash\vdash$	+	$\vdash \vdash$			- -			 	-		╀╌┼╌┤	 	+		
	┟━╂╌╂╌╂╾	┼-	\vdash	 	143	143		+ + + -		$\vdash \vdash$	-	++-	1 1	 -	+		L
	┝┼┼┼	 -	+	 		144		 	94 95	$\vdash \vdash \vdash$	-		1 - 1 - 1	┼	+-	44	
46 96 146		 	+	\vdash			- -	+++-		$\vdash \dashv$	-		++-	\vdash	\dashv		
47 97 147		\vdash	+	\vdash	147	147				 	1		+	\vdash	+		<u> </u>
48 98 148		\vdash	+-	- -			- - -	+++-		$\vdash \vdash \vdash$	1		 	\vdash	+		
49 99 149 149		\vdash	T				- -	+++-			1	\dashv	1	\vdash	+		
50 100 150 150		\vdash	\top				- - - -	+++ -			1		 	\vdash		50	